



บันทึกข้อความ

กลุ่มงานพัสดุ
รับเลขที่ ๘๖๑, ๒๕๖๔
วันที่ ๘ ก.พ. ๒๕๖๔
เวลา

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โทร.๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/ ๐๒๑

วันที่ ๘ ก.พ. ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงต่อเติมห้องตรวจและรังสีสแกนหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ จำนวน ๑ งาน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ตามที่จังหวัดร้อยเอ็ดได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับปรุงต่อเติมห้องตรวจและรังสีสแกนหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ จำนวน ๑ งาน ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ดเลขที่ ๒๕๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๔ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) มี ๘ งวดงาน กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๒๒๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษฎา รักษาพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤษวัชร ทองสุก)

๑๖/๒๐๒๑
✓
(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๘ ก.พ. ๒๕๖๔

มอบ ๑๒๗๘๓๗
นายอินยง ไชยวงศ์
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

(นายอุบล รัตนพันธ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงต่อเติมห้องตรวจและรังสีสแกนหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุง จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงต่อเติมห้องตรวจและรังสีสแกนหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามแบบประมาณราคากลาง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายสุรสิทธิ์ เสนาเลี้ยง ประธานกรรมการ
 ๒. นายกฤษฏา รักษาพล กรรมการ
 ๓. นายกฤษวิชัย ทองสุก กรรมการ



โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร

งานต่อเติมและปรับปรุงห้องตรวจและห้องรังสีสแกน หน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์
ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานรื้อถอนต่างๆ								
	- รื้อถอนพื้นและท่อระบาย ค.ส.ล.	5	ตร.ม.	0	0	300	1,500	1,500	รื้อขนไป
	- รื้อเจาะช่องผนังแต่งขอบค้ำพื้นใต้คานาเอ็นสำหรับติดตั้งประตู	8	ตร.ม.	0	0	500	4,000	4,000	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	3	ตร.ม.	0	0	150	450	450	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	10	ตร.ม.	0	0	150	1,500	1,500	รื้อขนไป
	- งานย้ายตำแหน่งดวงโคมไฟ พร้อมปิดช่องฝ้าเพดาน	6	ชุด	0	0	297	1,782	1,782	
รวมรายการที่ 1								9,232	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	8.55	ลบ.ม.	0	0	99	846	846	
	- ทราดยาบรองพื้น	2	ลบ.ม.	360	720	91	182	902	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.43	ลบ.ม.	1,400	2,002	398	569	2,571	
	- ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (ใช้ 80%)	90.81	ลบ.พ.	400	36,324	0	0	36,324	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	102.8	ตร.ม.	0	0	133	13,672	13,672	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	- ไม้กระดานขนาด 1 1/2"x3" (ใช้ 30% จากปริมาณไม้แบบที่ปรับลดแล้ว)	27.24	ลบ.พ.	400	10,896	0	0	10,896	
	- ไม้ค้ำยันห้องแบบหล่อคอนกรีต ขนาด 3" ยาว 3 - 3.5 เมตร	20	ตัน	28	560	0	0	560	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	34.05	กก.	28	953	0	0	953	0.25กก./1ตร.ม.
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม. (ลูกบาศก์มาตรฐาน)	11.78	ลบ.ม.	1,887	22,229	391	4,606	26,835	โครงสร้างชั้นเดียว
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB6mm (2.22กก./เส้น)	0.137	ตัน	19,033	2,608	4,100	562	3,169	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด RB9mm (4.99กก./เส้น)	0.09	ตัน	18,200	1,638	4,100	369	2,007	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB10mm (6.16กก./เส้น)	0.116	ตัน	17,700	2,053	3,300	383	2,436	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB12mm (8.88กก./เส้น)	0.281	ตัน	17,700	4,974	3,300	927	5,901	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB16mm (15.80กก./เส้น)	0.726	ตัน	17,566	12,753	3,300	2,396	15,149	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD40 ขนาด DB20mm (24.70กก./เส้น)	0.204	ตัน	17,566	3,583	2,900	592	4,175	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด 1.25 มม. (เบอร์ 18)	24.38	กก.	26	634	0	0	634	ใช้ 30กก./طن
	- เหล็กตะแกรง Dia.4x200x200mm.	101.39	ตร.ม.	26	2,636	5	507	3,143	
	- พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL 300 กก./ตร.ม.	90	ตร.ม.	235	21,150	25	2,250	23,400	
	- คอนกรีตเททับหน้า หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	90	ตร.ม.	110	9,900	30	2,700	12,600	
	- เหล็ก I-Beam ขนาด 150x75x14กก.	6	ท่อน	1,539	9,234	1,153	6,918	16,152	84.00 กก./ท่อน
	- เหล็ก I-Beam ขนาด 150x100x21.1กก.	7	ท่อน	3,590	25,130	1,870	13,090	38,220	126.60 กก./ท่อน
	- เหล็กฉาก ขนาด 50x50x3.2 มม.	1	ท่อน	285	285	143	143	428	14.28 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x2" หนา 2.0 มม.	28	ท่อน	373	10,444	149	4,172	14,616	17.58 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่อง ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม.	7	ท่อน	1,303	9,121	538	3,766	12,887	53.76 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1 1/2"x3" หนา 2.0 มม.	25	ท่อน	485	12,125	200	5,000	17,125	20.04 กก./ท่อน
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 4.0 มม.	16	ท่อน	1,249	19,984	515	8,240	28,224	51.54 กก./ท่อน
	- ตะแกรงเหล็กฉีก	15	ตร.ม.	630	9,450	84	1,260	10,710	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ (TRUSS)	2970	กก.	0	0	12	35,640	35,640	รวมลดเชื่อม
	- พุกเหล็ก	48	ชุด	15	720	0	0	720	
	- แผ่นเหล็ก 6"x6" หนา 2 ซม. เจาะรู	23	ชุด	50	1,150	0	0	1,150	
- J-BOLT	24	ชุด	152	3,648	0	0	3,648		
รวมรายการที่ 2								345,694	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคา METAL SHEET เคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	115	ตร.ม.	285	32,775	70	8,050	40,825	หลังคาข้าว
	- ฉนวนกันความร้อนชนิด PU หนา 2.5 ซม.	115	ตร.ม.	280	32,200	25	2,875	35,075	
	- รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 5 นิ้ว	17.2	เมตร	300	5,160	25	430	5,590	พร้อมขอรัดราง
	- ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด 3 นิ้ว	12	เมตร	250	3,000	25	300	3,300	พร้อมแหวนรัดท่อ
	- ฝ้าฉาบฉิมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	115	ตร.ม.	312	35,880	75	8,625	44,505	ทนความร้อน
	- แผงบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C (พร้อมโครงคร่าว)	27	ตร.ม.	1,655	44,685	0	0	44,685	รวมค่าติดตั้ง
	- พื้นผิวกรวดล้าง (รวมปูนทราย+ฝังเส้น พีวีซี)	37	ตร.ม.	250	9,250	158	5,846	15,096	มีลวดลาย
- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	64	ตร.ม.	550	35,200	150	9,600	44,800	รวมปูทราย	



บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร

กรมราชทัณฑ์ โรงพยาบาลราชวิถี

งานต่อเติมและปรับปรุงห้องตรวจและห้องรังสีสแกน หน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- พื้นปูกระเบื้องเคลือบผิวด้าน ขนาด 12x12 นิ้ว	8	ตร.ม.	315	2,520	158	1,264	3,784	รวมปูทราย
	- พื้น EPOXY COATING 300 MICRON	5	ตร.ม.	200	1,000	0	0	1,000	รวมค่าน้ำ
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. x 60 ซม. x 7.5 ซม. G4	103	ตร.ม.	165	16,995	56	5,768	22,763	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	58	ตร.ม.	285	16,530	89	5,162	21,692	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12x12 นิ้ว	36	ตร.ม.	250	9,000	181	6,516	15,516	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสองด้าน	58	ตร.ม.	473	27,434	130	7,540	34,974	
	- แผ่นอนุมิเนียมนคอมโพสิต เส็กกลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	27	ตร.ม.	1,250	33,750	500	13,500	47,250	เคลือบสีด้วยระบบ PVDF
	- โครงเหล็กรูปพรรณ รับแผ่น ขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 1.5 มม.	27	ตร.ม.	650	17,550	0	0	17,550	รวมอุปกรณ์ขึ้นเปลี่ยนคานาง
	- คานางัดคั้ง เข้ายับและเชื่อมโครงเหล็ก (ไม่รวมคั้งคั้ง)	27	ตร.ม.	0	0	525	14,175	14,175	คิดค่าตามมาตรฐานผู้ผลิต
	- ฉาบปูนเรียบอิฐมวลเบาภายในอาคาร	116	ตร.ม.	75	8,700	82	9,512	18,212	
	- ฉาบปูนเรียบคอนกรีตมวลเบาภายนอก-ภายในอาคาร	206	ตร.ม.	120	24,720	80	16,480	41,200	
	- เสายึด - คานาคับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	10	เมตร	79	790	44	440	1,230	
	- ประตู D1	1	ชุด	10,000	10,000	0	0	10,000	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- ประตู D2	2	ชุด	11,250	22,500	0	0	22,500	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- ประตู D3	3	ชุด	2,190	6,570	0	0	6,570	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- ประตู D4	2	ชุด	1,370	2,740	0	0	2,740	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- ประตู D5	1	ชุด	3,150	3,150	0	0	3,150	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- ประตู D6	2	ชุด	2,100	4,200	0	0	4,200	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- ประตู D7	4	ชุด	1,750	7,000	0	0	7,000	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- หน้าต่าง W1	1	ชุด	8,200	8,200	0	0	8,200	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- หน้าต่าง W2	2	ชุด	4,500	9,000	0	0	9,000	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- หน้าต่าง W3	1	ชุด	1,100	1,100	0	0	1,100	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- หน้าต่าง W4	4	ชุด	2,800	11,200	0	0	11,200	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- ประตูช่องบริการอนุมิเนียม	1	ชุด	1,200	1,200	0	0	1,200	อุปกรณ์ครบชุดรวมค่าติดตั้ง
	- โถส่วนรับวาง สองชั้นพร้อมหม้อน้ำ 6 ลิตร อุปกรณ์ครบชุด	2	ชุด	4,850	9,700	450	900	10,600	
	- อ่างล้างหน้าแบบขนวนผนัง (พร้อมตะก้ออ่าง, สายถักน้ำดี, ท่อน้ำทิ้ง)	2	ชุด	2,300	4,600	450	900	5,500	รวมท่อน้ำ
	- เคา์เตอร์สำเร็จรูปพร้อมซิงค์ล้างจาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5	เมตร	4,000	20,000	0	0	20,000	
	- สติ๊กเกอร์	4	ชุด	80	320	35	140	460	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	3	ชุด	400	1,200	70	210	1,410	
	- สายฉีดชำระพร้อมซอนชง	2	ชุด	300	600	70	140	740	
	- กระจกเงาแบบติดผนัง ขนาด 60 x45 ซม. เจียรปรี	2	ที่	280	560	70	140	700	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น 2"	3	ชุด	150	450	75	225	675	
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก มอก.2321-2549	206	ตร.ม.	44	9,064	34	7,004	16,068	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เทียว								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน มอก.2321-2549	116	ตร.ม.	36	4,176	34	3,944	8,120	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เทียว								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ทาฝ้าเพดาน มอก.2321-2549	115	ตร.ม.	33	3,795	34	3,910	7,705	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	สีรองพื้นปูนใหม่กันต่าง 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เทียว								
	- งานทาสีน้ำมันทัวไปชนิด Alkyd Enamel (ทาภายในภายนอกทัวไป)	320	ตร.ม.	58	18,560	35	11,200	29,760	น้อยกว่า 5000 ตร.ม.
	สีรองพื้นกันสนิมทัวไป 1 เทียว สีน้ำมันทาทับหน้า Enamel 2 เทียว								
	- งานทาสีน้ำมัน EPOXY COATING 300 MICRON	22	ตร.ม.	250	5,500	0	0	5,500	รวมค่าน้ำ
รวมรายการที่ 3								667,320	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2"	2	ท่อน	46	92	0	0	92	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ขนาด 3/4"	6	ท่อน	56	336	0	0	336	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ขนาด 2"	6	ท่อน	155	930	0	0	930	
	- ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ขนาด 4"	3	ท่อน	550	1,650	0	0	1,650	
	- ค่าซื้อท่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,504	1,504	0	0	1,504	
	- ค่าแรงเดินท่อ	1	งาน	902	902	0	0	902	



กรมราชทัณฑ์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

บัญชีแสดงรายการประมาณราคาก่อสร้างอาคาร

งานต่อเติมและปรับปรุงห้องตรวจและห้องรังสีสแกน หน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์
ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ค่าแรงยึดท่อ	1	งาน	602	602	0	0	602	
	- ระบบระบายน้ำ	20	เมตร	2,200	44,000	0	0	44,000	
				รวมรายการที่ 4				50,016	
5	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแบบตะแกรง ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอด LED TUBE T8 2x18W ขนาด 30x120 ซม.	5	ชุด	2,150	10,750	150	750	11,500	
	- โคมไฟฟ้าแบบตะแกรง ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอด LED TUBE T8 1x18W ขนาด 30x120 ซม.	5	ชุด	1,780	8,900	135	675	9,575	ราคาค่าวัสดุรวมอุปกรณ์ หลอด LED TUBE T8 ครบ
	- โคมไฟฟ้าแบบตะแกรง ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอด LED TUBE T8 1x9W ขนาด 30x120 ซม.	2	ชุด	2,150	4,300	135	270	4,570	ชุด ขนาดที่ระบุ (nxm) ซม. เป็นระยะโดยประมาณเท่านั้น
	- โคมไฟฟ้าแบบครอบพลาสติก ชนิดติดผนัง หลอด LED TUBE T10 1x18W ขนาด 30x120 ซม.	2	ชุด	2,010	4,020	115	230	4,250	
	- โคมไฟทาวนไลท์ฝังเพดานกลม 6"	2	ชุด	280	560	115	230	790	รวมหลอดตะเกียบ 11W
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	9	ชุด	52	468	80	720	1,188	
	- เบรกเกอร์ย่อยขนาด 16A	2	อัน	98	196	50	100	296	
	- สแควร์บ็อกซ์-บ็อกซ์เหล็กใส่สวิตช์	9	อัน	42	378	0	0	378	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2" สำหรับร้อยสายไฟลงสวิตช์	100	เมตร	26	2,600	22	2,200	4,800	
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	100	เมตร	8	800	7	700	1,500	สีน้ำตาล
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	100	เมตร	8	800	7	700	1,500	สีฟ้า
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง (Junction Box,ท่อ Flex อ่อน ข้อต่อ และอื่นๆ)	1	เหมา	3,000	3,000	0	0	3,000	Flex เหล็กอ่อนเดินสายไฟ บนฝ้า
	- เบรกเกอร์ย่อยขนาด 20A	2	อัน	98	196	0	0	196	
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 4 ตร.มม.	110	เมตร	12	1,320	10	1,100	2,420	
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 4 ตร.มม.	110	เมตร	12	1,320	10	1,100	2,420	
	- สายไฟ IEC-01 ขนาด 2.5 ตร.มม.	110	เมตร	8	880	7	770	1,650	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2" สำหรับร้อยสายไฟ	110	เมตร	26	2,860	22	2,420	5,280	
	- เดีอาร์ไฟฟ้าแบบคู่ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	11	ชุด	130	1,430	90	990	2,420	
	- เดีอาร์ไฟฟ้าแบบเดี่ยว ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	2	ชุด	80	160	90	180	340	
	- สแควร์บ็อกซ์-บ็อกซ์เหล็กใส่ปลั๊กไฟ	13	อัน	42	546	0	0	546	
	- อุปกรณ์ประกอบและติดตั้ง (Junction Box,ข้อต่อ และอื่นๆ)	1	เหมา	3,000	3,000	0	0	3,000	
				รวมรายการที่ 5				61,619	
6	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- เครื่องปรับอากาศติดผนัง 9000 BTU	1	เครื่อง	12,900	12,900	0	0	12,900	รวมค่าติดตั้ง
	- เครื่องปรับอากาศติดผนัง 15000 BTU	2	เครื่อง	18,600	37,200	0	0	37,200	รวมค่าติดตั้ง
	- พัดลมดูดอากาศติดผนัง	2	เครื่อง	830	1,660	345	690	2,350	
				รวมรายการที่ 6				52,450	
	รวม			รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				1,186,331	
				สรุปค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (Factor F 1.3017)				1,544,247	
				คิดเป็นเงินประมาณ				1,500,000	
				(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เสนาเสียง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฤทธิชัย รักษาพล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฤทธิชัย ทองสุก)

การแบ่งงวดงาน – งวดเงิน

โครงการปรับปรุงต่อเติมห้องตรวจและรังสีสแกน ๑ ห้อง จำนวน ๑ งาน
หน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

โครงการ	ปรับปรุงต่อเติมห้องตรวจและรังสีสแกน ๑ ห้อง
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น ๑ อาคารมะเร็งฯ
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๒๒๕ วัน (ร้อยยี่สิบวัน)
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๘ งวด (แปดงวด)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
๑.๑ กั้นพื้นที่ก่อสร้าง ปักผัง รื้อถอน ขุดดิน
๑.๒ ทำฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ
๑.๓ ปรับปรุงห้องตรวจแล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
๒.๑ ทำตอม่อ และคาน ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๒.๒ ทำตอม่อ และคาน เหล็กรูปพรรณ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
ทั้งหมดแล้วเสร็จให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
๓.๑ ทำพื้นสำเร็จพร้อมทับหน้าทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓.๒ พื้น ค.ส.ล. หล่อในที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
๓.๓ ทำเสา ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
๔.๑ ทำโครงหลังคาเหล็กรูปพรรณทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔.๒ มุงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
๔.๓ รางน้ำฝนพร้อมท่อระบายน้ำฝนทั้งหมดแล้วเสร็จ
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-
๕.๑ เดินท่อประปาทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๒ ก่ออิฐทั้งหมดแล้วเสร็จ

๕.๓ เดินท่อ และร้อยสายไฟทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๖.๑ ฉาบปูนทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๒ งานฝ้าเพดานทั้งหมดแล้วเสร็จ

๖.๓ ปูพื้น วัสดุตกแต่งพื้น และบุผนังทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนร้อยละ ๑๓ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๗.๑ งานประตูหน้าต่างติดตั้งทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗.๒ งานทาสีทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบระบบ

๗.๔ ติดตั้งสุขภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ

๗.๕ เชื่อมต่อระบบสุขาภิบาลเข้าระบบโรงพยาบาลทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบระบบ

๗.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทดสอบระบบ

๗.๗ ตกแต่งหลังคาอลูมิเนียมคอมโพสิตทั้งหมดแล้วเสร็จ

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนร้อยละ ๔ ของวงเงินสัญญาจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างดังนี้.-

๘.๑ ตกแต่งราวทางลาดทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๒ แผงบังแดดทั้งหมดแล้วเสร็จ

๘.๓ งานอื่นๆ ตามปริมาณงานและแบบก่อสร้างให้ครบถ้วนพร้อมทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและ

บริเวณโดยรอบให้สะอาด

ทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน